第一图书网, tushu007.com
<<深入浅出UG NX5中文版产品与模具 >

图书基本信息

书名：<<深入浅出UG NX5中文版产品与模具设计>>

13位ISBN编号：9787508379630

10位ISBN编号：7508379632

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：黎胜容，高长银，马明林　编著

页数：372

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

全书从实用的角度出发，通过大量的实例，由浅入深详细介绍了UG Nx 5中文版产品设计与模具设计的流程、方法和技巧。
全书共包括17章，主要内容包括：UG NX5用户环境与常用工具、二维草图、实体建模、UG曲线设计技术、UG曲面造型技术、UG产品设计的专业知识；Moldwizard模块的入门基础、UG模具设计的常用技术、UG模具设计的辅助工具、模具设计的专业准备知识；茶水壶产品设计实例、榨汁机产品设计实例、剃须刀产品设计实例；显示器后盖注塑模具设计、电吹风注塑模具设计、CD播放器面壳模具设计、玩具枪产品与模具设计。
本书语言通俗、结构合理，内容从零开始、循序渐进，基础知识与常用技术讲解到位；实例典型丰富，具有很强的实用性、指导性和良好的可操作性。
同时书中提供了大量产品与模具设计的专业知识，可以引导读者进行专业化学习，物超所值。
本书附光盘一张，内含书中所有实例的素材文件。
本书适合UG产品与模具设计的初中级读者使用，同时也可作为大中专院校相关专业学生，以及社会相关培训班学员的理想教材。

第一图书网, tushu007.com

<<深入浅出UG NX5中文版产品与模具 >

书籍目录

前言第1篇 UG产品设计基础篇 第1章 UG NX 5用户环境与常用工具 1.1 UG NX 5功能概述 1.1.1 UG GATEWAY 1.1.2 CAD模块 1.1.3 MoldWizard模块 1.1.4 CAM模块 1.2 UG NX 5的用户界面 1.2.1 UG NX 5的基本界面 1.2.2 UG NX 5功能模块的进入 1.3 UG NX 5的环境设置 1.3.1 工具栏的设置 1.3.2 系统属性预设置 1.3.3 图层的设置 1.4 UG NX 5的常用工具 1.4.1 分类选择器 1.4.2 点构造器 1.4.3 矢量构造器 1.4.4 坐标系构造器 1.4.5 平面构造器 1.5 本章小结 第2章 二维草图 2.1 草图的作用 2.2 草图工作平面 2.2.1 创建草图平面 2.2.2 创建草图对象 2.2.3 草图预设置 2.3 草图曲线创建 2.4 草图操作功能 2.4.1 镜像草图 2.4.2 偏置曲线 2.4.3 编辑定义线串 2.4.4 投影曲线 2.5 草图的约束 2.5.1 尺寸约束 2.5.2 几何约束 2.5.3 约束相关操作 2.6 本章小结 第3章 实体建模 3.1 UGNX5实体建模的特点 3.2 UGNx5实体建模的方法 3.3 基准特征 3.3.1 基准平面 3.3.2 基准轴 3.4 体素特征 3.4.1 长方体 3.4.2 圆柱 3.4.3 圆锥 3.4.4 球 3.5 扫描特征 3.5.1 拉伸 3.5.2 回转 3.5.3 沿引导线扫掠 3.5.4 管道 3.6 成型特征 3.6.1 孔 3.6.2 凸台 3.6.3 腔体 3.6.4 凸垫 3.6.5 键槽 3.6.6 沟槽 3.6.7 定位方式 3.7 常用特征编辑 3.7.1 编辑特征参数 3.7.2 编辑位置 3.7.3 移动特征 3.7.4 特征重排序 3.7.5 抑制和释放 3.8 本章小结 第4章 UG曲线设计技术 第5章 uG曲面造型技术 第6章 产品设计的专业知识第2篇 UG模具设计基础篇 第7章 Moldvvizard模块的入门基础 第8章 uG模具设计的常用技术 第9章 UG模具设计的辅助工具 第10章 模具设计的专业准备知识第3篇 UG产品曲面设计实例篇 第11章 茶水壶产品设计实例 第12章 榨汁机产品设计实例 第13章 剃须刀产品设计实例第4篇 UG模具设计实例篇 第14章 显示器后盖注塑模具没计 第15章 电吹风注塑模具设计 第16章 CD播放器面壳模具设计第5篇 UG产品与模具整合设计篇 第17章 玩具枪产品与模具设计

第一图书网, tushu007.com
<<深入浅出UG NX5中文版产品与模具 >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com